## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/052504

a. Klassifizierung des anmeldungsgegenstandes IPK 7 H01Q1/12

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7 H01Q

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie®	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Х	WO 02/056412 A2 (NIPPON SHEET GLASS CO., LTD; OKA, HIDETOSHI)	1-10
	18. Juli 2002 (2002-07-18) Seite 8, Zeile 18 - Seite 9, Zeile 24; pg. 8, Ja. 18 -	ss 9 Dr. 24;
	Abbildungen 1,11 drawings. Seite 15, Zeilen 2-17 pg. 15, lines 2-17	7-9.7
	Seite 15, Zeilen 2-17 pg.18, lines 2-17	
v	 DE 40 23 528 A1 (CENTRAL GLASS CO. LTD. /	1-7
^	DE 40 23 528 A1 (CENTRAL GLASS CO., LTD., UBE, YAMAGUCHI, JP; CENTRAL GLASS CO.,	1-7
	LTD.,) 7. Februar 1991 (1991-02-07)	- On 5 On 3d
	Seite 4, Zeile 64 - Seite 5, Zeile 34; pg. 4, ln. 64 Abbildung 3 drawing	, , , , , , ,
	8	
Α	US 5 663 737 A (KAKIZAWA ET AL)	7
ļ	2. September 1997 (1997-09-02)	

Siehe Anhang Patentfamilie

\* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen

Abbildung 6

- 'A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- "E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- "L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung,
- eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
- Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- \*&\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

Fax: (+31-70) 340-3016

04/02/2005

28. Januar 2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,

Bevollmächtigter Bediensteter

Van Dooren, G

ز

1

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/052504

21. Mai 1991 (1991-05-21) Spalte 3, Zeilen 7-66; Abbildung 1 Col. 3, lines 7-66; drawing			PCT/EP200	04/052504 ————	_
A GB 2 316 538 A (* ANTIFERENCE LIMITED)  25. Februar 1998 (1998-02-25) Abbildung 3 drawing  EP 0 629 018 A (ASAHI GLASS COMPANY LTD; ASAHI GLASS COL 170)  14. Dezember 1994 (1994-12-14) Spalte 5, Zeile 36 - Spalte 6, Zeile 47; col. 5, Ar. 36 -col. 6, Ar. Abbildung 4 drawing Spalte 9, Zeilen 7-30 tol. 9, lineo 7-30  US 5 017 933 A (SAKURAI ET AL) 21. Mai 1991 (1991-05-21) Spalte 3, Zeilen 7-66; Abbildung 1 col. 3, lineo 7-66; drawing  EP 1 170 820 A (ASAHI GLASS COMPANY LTD) 9. Januar 2002 (2002-01-99) Zusammenfassung; Abbildungen 1,17 draftact; drawing					
25. Februar 1998 (1998-02-25) Abbildung 3 drawing  EP 0 629 018 A (ASAHI GLASS COMPANY LTD; ASAHI GLASS CO LTD)  14. Dezember 1994 (1994-12-14) Spalte 5, Zeile 36 - Spalte 6, Zeile 47; Col. S, An. 36 - Col. G, On. Abbildung 4 drawing Spalte 9, Zeilen 7-30 Col. 4, Linco 7-30  US 5 017 933 A (SAKURAI ET AL) 21. Mai 1991 (1991-05-21) Spalte 3, Zeilen 7-66; Abbildung 1 Col. 3, Linco 7-66; drawing  EP 1 170 820 A (ASAHI GLASS COMPANY LTD) 9. Januar 2002 (2002-01-09) Zusammenfassung; Abbildungen 1,17 abottact; drawing	Kategorie®	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommer	nden Teile	Betr. Anspruch Nr.	
ASAHI GLASS CO LTD)  14. Dezember 1994 (1994-12-14) Spalte 5, Zeile 36 - Spalte 6, Zeile 47; Col. 5, In. 36 - Col. 6, In. Abbildung 4 Abnumental Spalte 9, Zeilen 7-30  A US 5 017 933 A (SAKURAI ET AL) 21. Mai 1991 (1991-05-21) Spalte 3, Zeilen 7-66; Abbildung 1 Col. 3, Linco 7-66; Abrildung 1  EP 1 170 820 A (ASAHI GLASS COMPANY LTD) 9. Januar 2002 (2002-01-09) Zusammenfassung; Abbildungen 1,17 Alastract; Araucing	А	25. Februar 1998 (1998-02-25)		9,10	
US 5 017 933 A (SAKURAI ET AL) 21. Mai 1991 (1991-05-21) Spalte 3, Zeilen 7-66; Abbildung 1 Col.3, lines 4-66; Abrauing  EF 1 170 820 A (ASAHI GLASS COMPANY LTD) 9. Januar 2002 (2002-01-09) Zusammenfassung; Abbildungen 1,17 alastract; Arauing	A	ASAHI GLASS CO LTD) 14. Dezember 1994 (1994–12–14)	5, ex. 7	-	2n.4
9. Januar 2002 (2002-01-09) Zusammenfassung; Abbildungen 1,17 alistack; olramings	A	US 5 017 933 A (SAKURAI ET AL)		1 6; drawin	<b>س</b> ي
	1	9. Januar 2002 (2002-01-09)	, dran	1 virgs	,
		V			
					İ
					,
					g
					7
					AVA
					LABLI
A state that you have to me.		•			
Commence of the physical control of the control of		•			*
A Committee of the properties of the committee of the com					
		e transmission of the policy of the control of the			

1